



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 08/Kpts/PV.240/D/I/2022**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
NENAS MAHKOTA SIAK**

**DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA**

**MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA,**

**Menimbang** : bahwa untuk melaksanakan ketentuan Pasal 16 ayat (8) Peraturan Menteri Pertanian Nomor 38/Permentan/OT.140/7/2011 tentang Pendaftaran Varietas Tanaman Hortikultura perlu menetapkan Pemberian Tanda Daftar Varietas Tanaman Hortikultura Nenas Mahkota Siak;

**Mengingat** :

1. Undang-Undang Nomor 29 Tahun 2000 tentang Perlindungan Varietas Tanaman (Lembaran Negara Tahun 2000 Nomor 241, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4043);
2. Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2010 Tentang Hortikultura (Lembaran Negara Tahun 2011 Nomor 132, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5710);
3. Peraturan Presiden Nomor 7 Tahun 2015 tentang Pembentukan dan Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Tahun 2015 Nomor 8);
4. Peraturan Presiden Nomor 45 Tahun 2015 tentang Kementerian Pertanian Republik Indonesia (Lembaran Negara Tahun 2015 Nomor 85);
5. Keputusan Presiden Nomor 113/P Tahun 2019 tentang Pembentukan Kementerian Negara dan Pengangkatan Menteri Negara Kabinet Indonesia Maju Periode Tahun 2019-2024;
6. Keputusan Presiden Nomor 79/TPA Tahun 2019 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dari dan Dalam Jabatan Pimpinan Tinggi Madya di Lingkungan Kementerian Pertanian;

7. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 38/Permentan/OT.140/ 7/2011 tentang Pendaftaran Varietas Tanaman Hortikultura;
8. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 40 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian; dan
9. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 23 tahun 2021 tentang Pembenihan Hortikultura.

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan Bupati Siak, Nomor : 520/Distan-Horti/Nenas/2021/869, tanggal 3 September 2021;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1084/PV.240/A.9/09/2021, tanggal 30 September 2021; dan
  3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 22 November 2021.

**MEMUTUSKAN:**

**Menetapkan : PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA NENAS MAHKOTA SIAK**

**KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :**

- a. Jenis Tanaman : Nenas
- b. Nama Varietas : Mahkota Siak
- c. Nama Pemulia : Rosmaina, Zulfahmi, Rita Elfianis
- d. Nama Peneliti : Rosmaina, Zulfahmi, Rita Elfianis, Leni Nofianti, Alwis Nazir, Suwandi, Nursyamsiah, Rita Natalia, Miswadi, Opeta Suryani, Maspindo, Hadi Santoso, dan Zurni.
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0001/A.Nn/DPKSI/2022
- f. Nama Pemohon : Dinas Pertanian Kabupaten Siak

g. Alamat Pemohon : Komplek Perkantoran  
Pemda Sei Betung, Siak Sri  
Indrapura.

KEDUA : Deskripsi Nenas varietas Mahkota Siak sebagaimana dimaksud dalam diktum KESATU sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dengan Keputusan Menteri ini.

KETIGA : Tanda daftar varietas tanaman hortikultura sebagaimana diktum KESATU dicabut apabila :

a. Ditemukan ketidaksesuaian antara deskripsi varietas dengan performa/keragaan tanaman pada karakter penciri utama varietas;

b. Varietas tersebut dapat menyebarkan Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) baru yang berbahaya; dan/atau

c. Varietas tersebut menyebabkan kerusakan lingkungan.

KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 28 Januari 2022

a.n. MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,



*Prihasto Setyanto*  
PRIHASTO SETYANTO  
NIP. 19690816 199503 1 001

Salinan Keputusan ini disampaikan kepada Yth. :

1. Menteri Pertanian; (sebagai laporan)
2. Menteri Negara Riset dan Teknologi/Ketua BPPT;
3. Kepala Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan;
4. Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia;
5. Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan Nasional;
6. Pimpinan Unit Kerja Eselon I di Lingkungan Kementerian Pertanian;
7. Gubernur Provinsi di seluruh Indonesia;
8. Bupati/Walikota di seluruh Indonesia;
9. Kepala Dinas Pertanian Kabupaten Siak.

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 08/Kpts/PV.240/D/I/2022  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
NENAS MAHKOTA SIAK

DESKRIPSI NENAS VARIETAS  
MAHKOTA SIAK

Asal	: Lokal
Silsilah	: Seleksi Rumpun Induk
Golongan varietas	: Klon
Jenis	: <i>Queen</i>
Tinggi tanaman (cm)	: 75.30-120
Bentuk penampang batang	: Bulat
Panjang batang (cm)	: 40-65
Bentuk/postur tanaman	: Teratur/normal
Sebaran duri daun	: Duri sepanjang tepi daun
Diameter batang (cm)	: 4.22-10.00
Warna batang	: Gray-Brow group (RHS N199-C)
Bentuk ujung daun	: Meruncing
Warna Daun Pangkal Buah	: Merah (Vivid Red, RHS Red Group 46-B )
Bentuk daun	: Pita/Pedang
Ukuran daun	: - Panjang : 61.00-101 cm, - Lebar : 3.90-6.10 cm
Jumlah daun	: 48-105
Warna daun	: Hijau (RHS 138A) - Hijau kemerahan (RHS 187 B)
Bentuk bunga	: Bunga majemuk seperti terompet
Warna mahkota bunga	: Putih-unggu (Purple Group, RHS 77 B)
Warna Kepala Putik	: Putih kekuningan (White Group, RHS NN155B)
Warna Benang Sari	: Putih (White Group, RHS NN155A)
Umur Panen	: 10 s/d 11 bulan
Bentuk Buah	: Silindris, ujung buah meruncing dengan tajam
Bentuk Mahkota	: <i>Long conical</i> (silindris panjang)
Ukuran Buah	: Panjang (cm) : 15.50-22.50 Diameter (cm) : 8.59-11.20
Diameter hati (cm)	: 2.07-3.84
Diameter tangkai buah (cm)	: 2.37-3.65
Warna Kulit Buah Muda	: Hijau keperakan Green Group (RHS NN137-B)
Matang	: Orange group (RHS N25-B) - Yellow OrangeGroup (RHS 23-A)
Mata Buah	: Menonjol
Warna daging buah muda	: Putih kekuningan, Yellow group RHS 2D

Warna daging buah Matang	: Kuning-Orange (RHS Yellow Group 15A)
Rasa daging buah	: Manis segar
Aroma buah	: Kuat
Padatan Terlarut Total (PTT) (°Brix)	: 12.43-17.00
Kandungan vitamin C (mg/100 gram)	: 9.10-20.24
Total asam titrasi (%)	: 0.23-1.45
Kandungan air (%)	: 80.66-86.70
Berat perbuah tanpa mahkota (g)	: 1050-1740
Berat perbuah dengan mahkota (g)	: 1220-1870
Persentase buah yang dapat dikonsumsi ( <i>Edible part</i> ) (%)	: 67.75 – 80.40
Daya simpan buah pada suhu ± 30°C (hari)	: 10-11
Hasil Buah per Hektar (ton)	: 25-38.6
Penciri utama	: - Bentuk buah Silindris dengan ujung buahmeruncing; - Memiliki dasar daun mahkota berwarna merah pada saat masih muda dan berwarna merah muda ketika matang
Keunggulan Varietas	: - umur genjah yaitu panen pada 10-11 bulan setelah tanam; - bobot buah yang tinggi yaitu 1220-1870 g/buah/tanaman; - edible part yang tinggi yaitu yaitu 67.75-80.40
Wilayah adaptasi	: Sangat baik di dataran rendah, khususnya daerah Gambut di Kabupaten Siak
Pemohon	: Dinas Pertanian Kabupaten Siak dan LPPMUIN Suska Riau
Pemulia	: Rosmaina, Zulfahmi dan Rita Elfianis
Peneliti	: Rosmaina, Zulfahmi, Rita Elfianis, Leni Nofianti, Alwis Nazir, Suwandi, Nursyamsiah, Rita Natalia, Miswadi, Opeta Suryani, Maspindo, Hadi Santoso dan Zurni

a.n. MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,



*[Handwritten Signature]*  
PRIHASTO SETYANTO  
NIP.19690816 199503 1 001